55-94333-02　2008.0528

取扱説明書　（ＬＥＤモジュール 1Ｗ）　保管用

55-94333(A.9943 NR 000 033)・55-94334(A.9943 NR 000 034)

このたびは、マックスレイ照明器具をお買い上げいただきまことにありがとうございます。ご使用になる前に必ず本説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

施工者様へのお願い
器具の取付け、電気工事は電気設備技術基準に従って、有資格者が行って下さい。一般の方の工事は法律で禁止されています。工事終了後、この説明書は必ずお客様にお渡し下さい。

安全に施工していただくために

⚠警　告

●この器具は一般屋内用ＬＥＤモジュールです。床に取付けたり、下記の使用環境、条件では使用しないでください。**感電・火災・落下の原因**となります。
・周囲温度が 35℃以上の所
・屋外の水のかかる所や、風呂場など湿気の多い (湿度 85% 以上) 所
・振動・衝撃の激しいところや、腐食性ガス・可燃性ガスの生じる所
・粉塵の多い所
●器具の施工は取扱説明書に従い確実に行ってください。施工に不備があると、**火災・感電・落下の原因** となります。
●器具を改造しないでください。**火災・感電の原因**となります。
●断熱材や防音材を器具にかぶせないでください。器具の過熱により、**火災の原因**となります。

⚠注　意

●器具に表示された電源電圧の± 6% 以内で使用してください。 **火災・感電の原因**となることがあります。
●指定の電源ユニット・フィッティング以外は使用しないでください。**火災・感電・落下の原因**となります。

■取付方法　図は抽象化した共通図です

1. 取付け前の確認。
●器具の取付けなど器具の保守・点検の際にかかる力に十分に耐える様、取付け部の強度を確保してください。

2. 天井にフィッティング設置用の埋込穴（φ52mm）をあける。

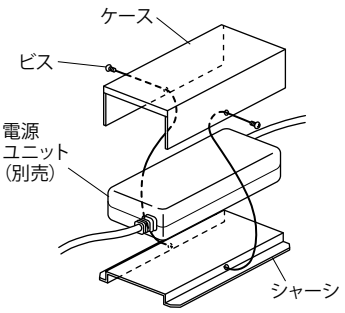
3. 電源ユニット（別売）を設置する。
●電源ユニットを付属のケース・シャーシに収める。
●右図参照
●電源ユニットの一次側電線と電源線を結線する。

4. ＬＥＤモジュールを電源ユニット（別売）に接続する。
●1台の電源ユニットに接続可能なＬＥＤモジュール数は３台までです。
●別売の延長ケーブルを使用する場合、15m 以内でご使用ください。
●ＬＥＤモジュールを接続後、ＬＥＤを埋込穴から出してください。
●右図参照

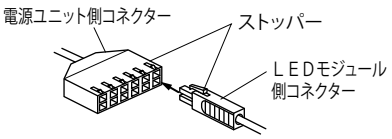
5. ＬＥＤにフィッティング（別売）を接続する。
●右図参照

6. フィッティングを取付ける。
●右図参照

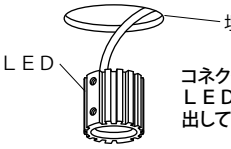
※クリスタルの取扱いには十分にご注意ください。



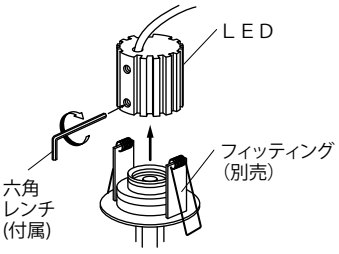
電源ユニットに付属のケースに電源ユニットを納め、ビス（2ヶ所）で固定する。



電源ユニットのコネクターとＬＥＤモジュール側コネクターをストッパーがかみ合うまで確実に接続してください。
※接続可能なモジュール数は３台までです。

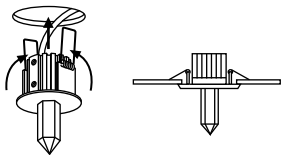


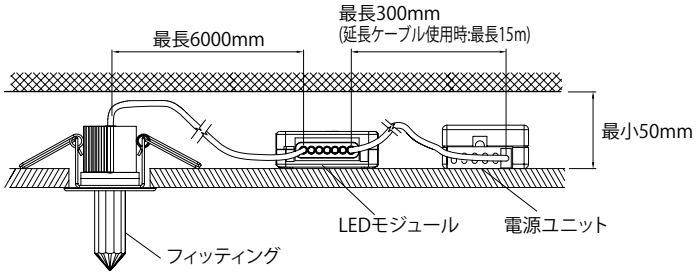
コネクター接続後、ＬＥＤを埋込穴から出してください。



ＬＥＤにフィッティングを差込み、付属の六角レンチで締付け確実に固定する。

バネを本体側に押しながら埋め込み穴に差し込んでください。


●取付け可能な板厚は１～１２．５mmです。
●ロックウールなどの軟らかい天井には取付けないでください。



ご使用前に、この説明書を必ずお読みの上正しくお使いください。 **保管用**

安全にご使用いただくために

⚠警　告

●器具を改造しないでください。**火災・感電・器具故障の原因**となります。
●万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、**火災・感電の原因**となります。すぐにスイッチを切ってください。異常がおさまったことを確認して、電器店・工事店に修理をご依頼ください。

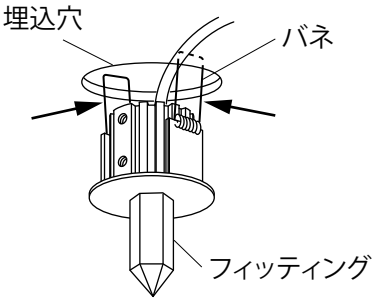
⚠注　意

●お手入れの際は、安全のため電源を切ってから行ってください。**やけど・感電の原因** となることがあります。

■フィッティング脱着時の注意

●お手入れの際など、フィッティングを取外して行なう場合は、電源を切り温度が下がってから行なってください。点灯中や消灯直後は、**やけどや感電の原因**となることがあります。

●フィッティング脱着の際は、バネを押さえて行なってください。押さえている指を離したり、取付け面から勢いよく引き抜いたりすると、バネで指をはさみ、**けがの原因**となります。



取外し
フィッティングをバネが見える程度までゆっくりと引き出し、2箇所のバネを指でしっかり押さえて引き抜いてください。

取付け
バネを上側にとじて埋込穴に差し込み、フィッティングを押し込んでください。

■適合別売品リスト

●フィッティング
DELUXE CRYSTAL 8^{14}
55-94531-38 (A.9945 NR 000 031)
55-94532-35 (A.9945 NR 000 032)
DELUXE CRYSTAL 8^{16}
55-94533-38 (A.9945 NR 000 033)
55-94534-35 (A.9945 NR 000 034)
DELUXE CRYSTAL 12^{12}
55-94538-38 (A.9945 NR 000 038)
55-94539-35 (A.9945 NR 000 039)
DELUXE CRYSTAL 12^{24}
55-94540-38 (A.9945 NR 000 040)
55-94541-35 (A.9945 NR 000 041)

●電源ユニット
55-94325-70 (A.9943 NR 000 025)

●延長ケーブル（3m）
55-94337-54 (A.9943 NR 000 037)

■器具の寿命

●照明器具には寿命があります。設置して 10 年 (使用条件は周囲温度 30℃、1日10 時間点灯、年間 3000 時間点灯です。) 経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。
●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などでは寿命が短くなります。

■器具の保証

●この商品の保証期間は 1 年間です。ただし、安定器は 3 年 間です。ランプ・グロー点灯管等の消耗品は除きます。詳細は弊社カタログ及びホームページの最新版をご参照ください。
●保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し入れください。
●弊社はこの照明器具の補修用性能部品 (電気部品) を製造打ち切り後、6 年間保有しています。補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

■器具の点検

●1 年に 1 回は弊社ホームページ記載の「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3 年に 1 回は工事店等の専門家による点検をお受けください。点検せずに長時間使い続けると、**火災・感電・落下の原因**になります。

■器具のお手入れ

●汚れを落とす場合は、必ず電源を切って行なってください。**感電・やけどの原因**となります。石鹸にひたした柔らかい布を、よく絞ってふきとり、乾いた布で仕上げてください。シンナー・ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。**変色・変質の原因**となります。

お客様相談窓口
マックスレイ株式会社
http://www.maxray.co.jp
東京　03-3791-2711
大阪　06-6967-0123
名古屋 052-252-9556
福岡　092-431-7824